



Denumirea produsului
Denumirea tipului de produs

Contactor auxiliar
BG00

Caracteristicile contactului

| | | |
|--|-----|-----|
| Numărul de poli | Nr. | 4 |
| Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN | V | 690 |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp | kV | 6 |

| | | | |
|------------------------|-----|----|-----|
| Frecvența operațională | min | Hz | 25 |
| | max | Hz | 400 |

| | | |
|---|---|----|
| Curent termic convențional în aer liber Ith IEC | A | 10 |
|---|---|----|

| | | | |
|------------------------|----------|---|----|
| Siguranta de protecție | gG (IEC) | A | 16 |
|------------------------|----------|---|----|

| | | | |
|-------------------------------------|-----|------|-----|
| Cuplu de strângere pentru terminale | min | Nm | 0.8 |
| | max | Nm | 1 |
| | min | Ibin | 9 |
| | max | Ibin | 9 |

| | | | |
|---|-----|------|-----|
| Cuplul de strângere pentru terminalul bobinei | min | Nm | 0.8 |
| | max | Nm | 1 |
| | min | Ibin | 9 |
| | max | Ibin | 9 |

| | | |
|--|-----|---|
| Număr maxim de fire conectabile simultan | Nr. | 2 |
|--|-----|---|

| | | |
|-------------------------|-----------|----|
| Sectiunea conductorului | AWG/Kcmil | |
| | max | 12 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-----------------|------|
| Sectiune conductor flexibil fara pin | min | mm ² | 0.75 |
| | max | mm ² | 2.5 |

| | | | |
|------------------------------------|-----|-----------------|-----|
| Sectiune conductor flexibil cu pin | min | mm ² | 1.5 |
| | max | mm ² | 2.5 |

| | | | |
|---|-----|-----------------|-----|
| Flexibil cu secțiune de conductor izolată | min | mm ² | 1.5 |
| | max | mm ² | 2.5 |

Protecția terminalelor de putere conform IEC/EN 60529

IP20 atunci când este conectat corespunzător

Caracteristici mecanice

| | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| Poziția de operare | normală permisă | Plan vertical ±30° |
|--------------------|-----------------|--------------------|

| | |
|--------|-----------------------|
| Fixare | Șurub / șină DIN 35mm |
|--------|-----------------------|

| | | |
|----------|---|-----|
| Greutate | g | 179 |
|----------|---|-----|

Caracteristici contacte auxiliare

| | | | |
|---------------------------------|------|---|-------------|
| Curentul termic I _{th} | | A | 10 |
| Denumire IEC/EN 60947-5-1 | | | A600 - Q600 |
| Curent de funcționare AC15 | 230V | A | 3 |
| | 400V | A | 1.9 |
| | 500V | A | 1.4 |
| Curent de funcționare DC12 | 110V | A | 2.9 |
| Curent de funcționare DC13 | 24V | A | 2.9 |
| | 48V | A | 1.4 |
| | 60V | A | 1.2 |
| | 110V | A | 0.6 |
| | 125V | A | 0.55 |
| | 220V | A | 0.3 |
| | 600V | A | 0.1 |

Operațiuni

Durata de viața mecanică cycles 20000000

Date legate de siguranță

Nivel de performanță B10d conform EN/ISO 13489-1

sarcină mecanică cycles 20000000

Compatibilitate EMC Da

Funcționează cu bobina AC

Tensiune AC nominală la 60 Hz V 120

Tensiune de lucru AC

Bobina de 60Hz alimentată la 60Hz

Cuplare

min %Us 75
axim %Us 115

Decuplare

min %Us 20
max %Us 55

Consum mediu bobina AC la 20°C

Bobina 50/60Hz alimentată la 50Hz

de urgență VA 30
menținând VA 4

Bobina 50/60Hz alimentată la 60Hz

de urgență VA 25
menținând VA 3

Bobina de 60Hz alimentată la 60Hz

de urgență VA 30
menținând VA 4

Disiparea la mentinere ≤20°C 50Hz W 0.95

Frecvența maximă a ciclurilor

Funcționare mecanică cycles/h 3600

Timpi de funcționare

Timp mediu pentru controlul US

în AC

Închidere NO

min ms 12
max ms 21

Deschidere NO

min ms 9

| | | | |
|----------------|-------|----|----|
| Închidere NC | max | ms | 18 |
| | min | ms | 17 |
| Deschiderea NC | max | ms | 26 |
| | min | ms | 7 |
| max | ms | 17 | |
| | <hr/> | | |
| în DC | | | |
| Închidere NO | min | ms | 18 |
| | max | ms | 25 |
| Deschidere NO | min | ms | 2 |
| | max | ms | 3 |
| Închidere NC | min | ms | 3 |
| | max | ms | 5 |
| Deschiderea NC | min | ms | 11 |
| | max | ms | 17 |

Date tehnice UL

Tensiune nominală de funcționare AC (UL) V 600

Uz general

Contactor

alternativ A 10

Clasificarea contactelor auxiliare conform UL

A600 - Q600

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -50
max °C +70

Temperatura de depozitare

min °C -60
max °C +80

Altitudine maximă

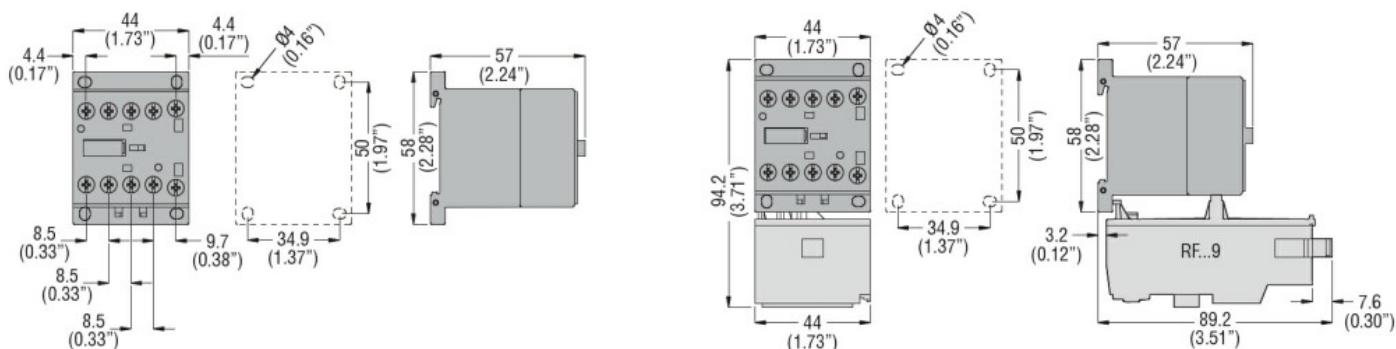
m 3000

Rezistență și protecție

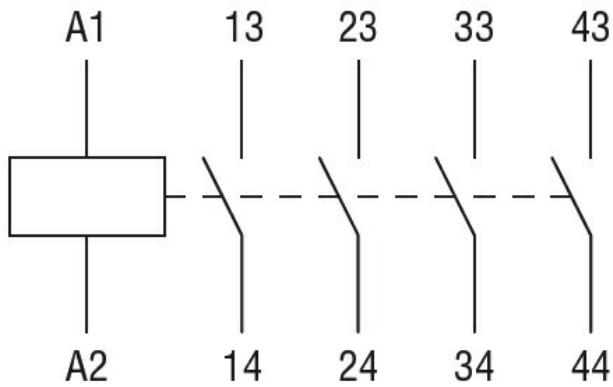
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-5-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

Certificate

CCC

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000196 -
Releu contactor